



Fux Elektrowerkzeuge GmbH

Dorfstrasse 20b • 4444 Rümlingen

Telefon: 062 791 44 44

Natel: 079 247 44 44

Fax: 062 299 26 74

info@fuxtools.ch • www.fuxtools.ch

- Elektrowerkzeuge
- Rasenmäher
- Benzin-Geräte
- Kleingeräte
- Verkauf und Rep.

PDF erstellt am: 29.10.2026

Alle Angaben ohne Gewähr und solange Vorrat reicht!

Bosch Professional EXTC18V-650-17C Wärmebildkamera

Bestell- und Artikelnummer: 0601083800

Listenpreis CHF 2'844.00

Fuxpreis CHF 2'417.00

inklusive 8.1% MwSt

Frankolieferung

Beschreibung

Ultrascharfe Wärmebildaufnahmen dank der Bosch AI Image Boost Technology und eines Sensors mit hoher IR-Auflösung

- Außergewöhnlich präzise Wärmebilder im Innen- und Außenbereich dank hochauflösender Infrarot-Bildgebung und der Bosch AI Image Boost-Technologie
- Komfortables Design mit einem 4,3-Zoll-Breitbild-Touchscreen-Display und intelligenten Funktionen, die du ganz einfach per Knopfdruck bedienen kannst
- Temperaturfühler mit Typ K Schnittstelle und LED-Arbeitsleuchte für die Messung eines größeren Temperaturbereichs in mehr Anwendungsbereichen
- Der 18-V-Akku sorgt für lang anhaltende Leistung, sodass du ohne Unterbrechungen arbeiten kannst



Dank präziserer Wärmebilder kannst du mit deiner Wärmebildkamera mehr Aufgaben erledigen. Wir haben die Wärmebildkamera EXTC18V-650-17C entwickelt, damit du bei den meisten Anwendungen im Innen- und Außenbereich hochpräzise Temperaturmessungen vornehmen kannst. Dank der Bosch AI Image Boost Technology und einer hochauflösenden Infrarot-Bildgebung (IR) mit 384 x 288 Pixeln kannst du jetzt gestochen scharfe und detailreiche Wärmebilder über einen großen Temperaturbereich von -30 °C bis +650 °C aufnehmen. Das Gerät verfügt über ein komfortables Design mit einem 4,3-Zoll-Touchscreen-Display und einem Tastenfeld, das von Profis in realen Arbeitsumgebungen getestet wurde. Die Wärmebildkamera ist mit einer Schnittstelle für einen Temperaturfühler vom Typ K, einer LED-Arbeitsleuchte und einem Laser ausgestattet, um einen noch größeren Temperaturbereich in noch mehr Anwendungsbereichen messen zu können. Außerdem ist sie mit den intelligenten Funktionen „Konturen“, „Schärfen“ und „Kompensation kleiner Objekte“ ausgestattet, die dir eine noch bessere Bildqualität bieten, damit du mehr Details erkennen kannst.

Ausstattung und Anwendung

Die Wärmebildkamera verfügt über ein robustes Gehäuse der Schutzart IP54 und einen Objektivschutz. Dank WLAN-Verbindung, Sprachmemos und Speicheroptionen kannst du Bilder direkt im Gerät dokumentieren, bearbeiten und verwalten sowie Messwerte sofort an die Bosch ThermalOn App übertragen. Die Wärmebildkamera wird mit einem 18-V-Akku betrieben und bietet lang anhaltende Leistung.

Zusätzliche Informationen

Die Wärmebildkamera EXTC18V-650-17C eignet sich ideal für eine Vielzahl von Anwendungen, darunter die Inspektion von Heizungs- und Dämmsystemen, elektrischen Sicherungen und Maschinenkomponenten.

Technische Daten

- Akkuspannung 18 V
- Messbereich -30 °C bis +650 °C
- Messgenauigkeit IR ± 2.0 °C
- Auflösung 0.1 °C
- Thermische Empfindlichkeit (NETD) ≤ 40 mK
- Speichertyp interner Speicher / microSD
- Dateiformat Bild .jpg
- Datenübertragung WLAN
- Stoßschutz 2 m
- Staub- und Spritzwasserschutz IP54
- Displaytyp Capacitive touchscreen
- Größe Display 4.3"
- Betriebstemperatur -10 - 45 °C
- Lagertemperatur -20 - 70 °C
- Fokussentfernung. Minimum 0.5 m
- Bildwiederholrate Wärmebild 25 Hz
- Bildspeicher (Anzahl Bilder, jeweils mit Audio) 2000 Stück
- Bildspeicher (Anzahl Bilder) 5000 Stück
- Messanwendung Wärmebild
- Abmessung (L x B x H) 128 x 122 x 257 mm
- Gewicht ohne Akku 0.76 kg

Standard-Ausrüstung

- 1 x GBA 18V 2.0Ah Akku
- GAL 18V-20 Ladegerät
- L-BOXX 136
- USB-C-Kabel
- Temperaturfühler (TypK) für Oberflächen